



ARDEM REFRAKTER

Çelik Konstrüksiyon Mühendislik Ticaret Sanayi Limited Şirketi

ardemrefrakter.com

"ENDÜSTRİYEL GÜCÜN REFRAKTER ÇÖZÜMÜ"



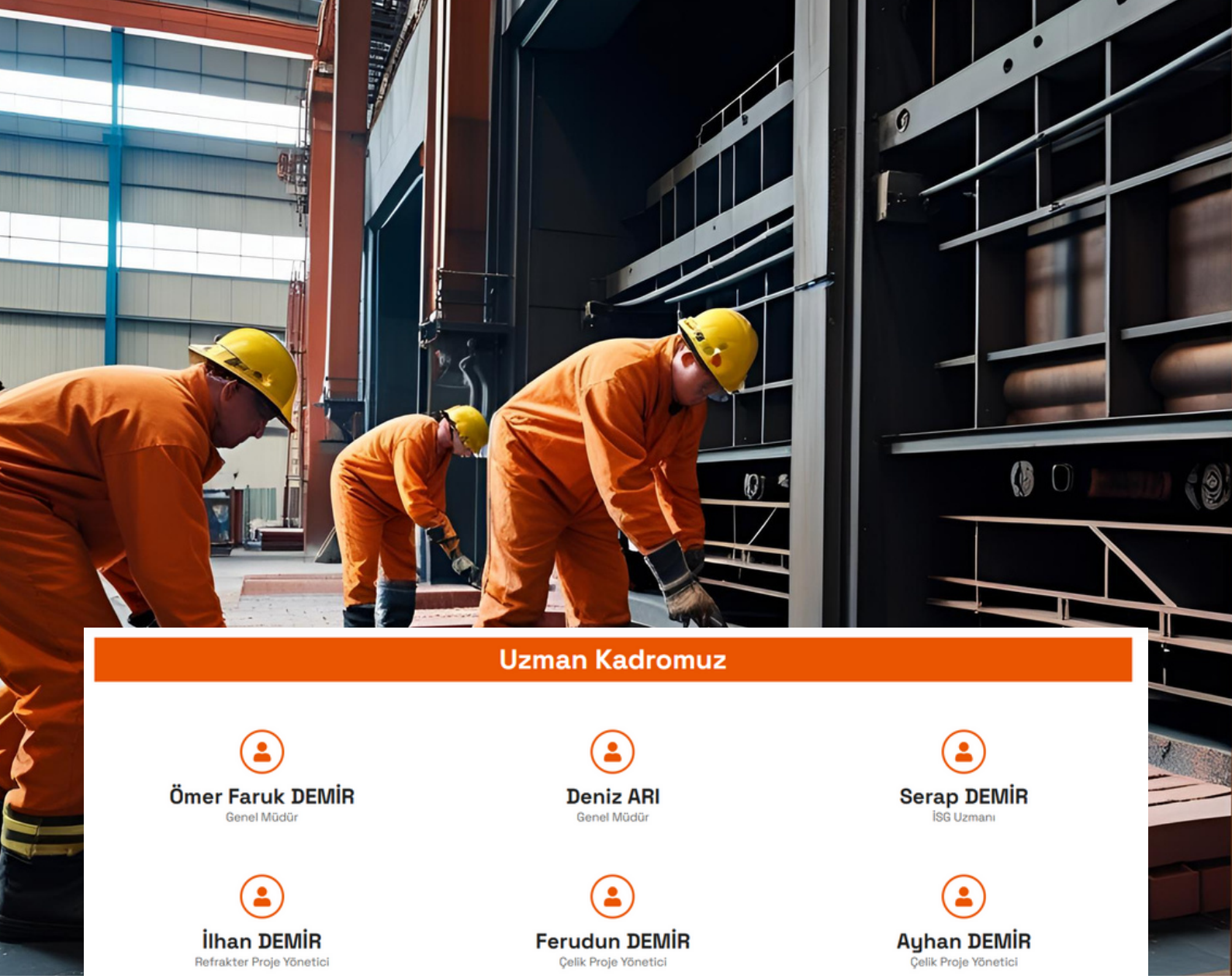
Hakkımızda

Ardem Refrakter, nesilden nesile aktarılan bir mesleki mirasın ve modern mühendislik yaklaşımının birleşiminden doğan bir refrakter çözümleri firmasıdır. Ardem Refrakter'in Kurucusu Ömer Faruk Demir olarak; mühendislik kariyerim boyunca 8 yılı aşkın süredir demir-çelik, çimento, cam ve enerji başta olmak üzere pek çok sektörde onlarca refrakter projesinde proje yöneticiliği yaptım. Ancak bu yolculuk benim için çok daha öncesinde başladı: Babam, tam 27 yıl boyunca aynı sektörde hizmet vermiş, refrakter mesleğine adanmış bir ustaydı. Çocukluğumdan itibaren bu mesleğin içinde yetişerek, teorik bilgimle birlikte sahadan gelen eşsiz bir deneyimi özümledim.

Ardem Refrakter, genç bir marka olmasına rağmen; aileden gelen bu derin tecrübe, bireysel ve ekip olarak sahip olduğumuz mühendislik kabiliyeti ve sahada kazandığımız pratik bilgi birikimiyle, müşterilerine güvenilir, sürdürülebilir ve yüksek performanslı refrakter çözümleri sunma vizyonu ile kurulmuştur. Biz, sadece malzeme tedarik eden bir firma değil; projelendirme, uygulama, bakım ve teknik danışmanlık hizmetleriyle anahtar teslim çözümler sunan bir iş ortağıyız. Her projede işimizi söz verdiğimiz kalite ve zamanda eksiksiz tamamlama ilkesinden asla ödün vermeyiz. Çünkü biliyoruz ki refrakter sadece bir malzeme değil; proses güvenliği, üretim sürekliliği ve işletme maliyetleri için kritik bir yatırımdır. İşimize duyduğumuz saygı, müşterilerimize verdiğimiz değer ve aileden gelen iş ahlakı, bizi sektörde farklı kılan en güçlü yanlarımızdır.



ARDEM REFRAKTER
Çelik Konstrüksiyon Mühendislik Ticaret Sanayi Limited Şirketi



Uzman Kadromuz



Ömer Faruk DEMİR
Genel Müdür



Deniz ARI
Genel Müdür



Serap DEMİR
İSG Uzmanı



İlhan DEMİR
Refrakter Proje Yönetici



Ferudun DEMİR
Çelik Proje Yönetici



Ayhan DEMİR
Çelik Proje Yönetici

Misyon

Amacımız; refrakter alanında müşterilerimizin ihtiyaçlarını tam ve doğru analiz ederek, en uygun teknik çözümleri hızlı, kaliteli ve ekonomik bir şekilde sunmak, uygulama ve bakım süreçlerinde uçtan uca destek sağlayarak uzun ömürlü, yüksek performanslı ve maliyet avantajı sağlayan çözümler üretmektir. Her projede dürüstlük, güvenilirlik ve mühendislik disipliniyle ödün vermeden müşteri memnuniyetini ön planda tutmak, temel görevimizdir.

Vizyon

Ardem Refrakter olarak; müşterilerimizin üretim süreçlerinde maksimum verimlilik ve güvenlik sağlamalarını desteklemek amacıyla, sürekli gelişen teknoloji ve mühendislik çözümlerini yakından takip ederek Türkiye’de ve uluslararası pazarda güvenilir, yenilikçi ve sürdürülebilir refrakter çözümlerinin lideri olmak vizyonu ile çalışıyoruz.

İSTATİSTİKLERİMİZ

43+ Tamamlanan Proje

%98 Memnun Müşteri

8 Yıllık Tecrübe

%95 Teslim Süresi Uyum Oranı



REFERANSLARIMIZ



HİZMETLERİMİZ



KİREÇ SANAYİ

Kireç sanayisi, yüksek sıcaklıklarda gerçekleşen sürekli pişirme ve kalker dönüşüm süreçleri nedeniyle refrakter teknolojisinin yoğun kullanıldığı sektörlerden biridir.

ENERJİ SANAYİ

Termik santraller, biyokütle tesisleri, atık yakma fırınları ve gazlaştırma üniteleri gibi enerji üretim tesislerinde, refrakter malzemeler, sistemlerin güvenli ve verimli çalışmasında kritik bir rol oynar.



ÇİMENTO SANAYİ

Özellikle döner fırınlar, klinker soğutucular, ön ısıtıcılar ve yanma odaları gibi bölümlerde 1400°C'yi aşan sıcaklıklar oluşur. Bu koşullar altında, refrakter malzemelerin doğru seçimi ve uygulaması, tesisin performansı ve üretim sürekliliği açısından kritik rol oynar.



CAM SANAYİ

Refrakter teknolojisinin en kritik olduğu sektörlerden biridir. kullanılan fırınlar, 24 saat kesintisiz çalıştığı için hem yüksek ısıya hem de kimyasal aşındırıcı etkilere karşı dirençli malzemeler gerektirir.



DEMİR ÇELİK SANAYİ

Fırınlar, konvertörler, tundishler, potalar ve ısıtma sistemleri gibi ekipmanlar, bin derecenin üzerindeki sıcaklıklara sürekli maruz kalır. Bu nedenle, refrakter malzemelerin dayanıklılığı, termal şok direnci ve kimyasal stabilitesi, üretimin verimliliğini doğrudan etkiler.



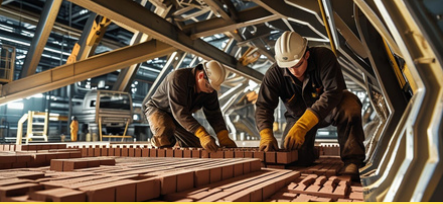
PETRO KİMYA SANAYİ

Petrokimya sanayi, yüksek sıcaklıkta çalışan reaktörler, ısı eşanjörleri, buhar kazanları ve kraker fırınları gibi kritik ekipmanlar bulunur. Bu sistemlerde kullanılan refrakter malzemeler, hem tesis güvenliği hem de enerji verimliliği açısından hayati öneme sahiptir.



OTOMOTİV SANAYİ

Otomotiv sanayi, yüksek hassasiyet gerektiren metal eritme, döküm ve ısıl işlem süreçlerini içeren kompleks üretim hatlarına sahiptir. Bu süreçlerde kullanılan fırınlar, ocaklar ve ısıtma sistemleri, yüksek sıcaklığa ve yoğun kullanıma maruz kalır.



GIDA SANAYİ

Fırınlar, kurutucular, buhar sistemleri ve ısıtma ekipmanları, sürekli yüksek sıcaklığa maruz kaldıkları için kaliteli refrakter malzemelerle korunmalıdır. Ardem Refrakter, gıda üretim tesisleri için hijyenik, dayanıklı ve uzun ömürlü refrakter çözümler sunar.



ALÜMİNYUM SANAYİ

Alüminyum sanayi, yüksek sıcaklık, kimyasal aşındırıcılar ve termal şok gibi zorlu koşulların bir arada bulunduğu üretim süreçlerini içerir. Bu nedenle refrakter çözümler, fırınların, potaların ve diğer ergitme ekipmanlarının performansı ve güvenliği açısından kritik bir rol oynar.



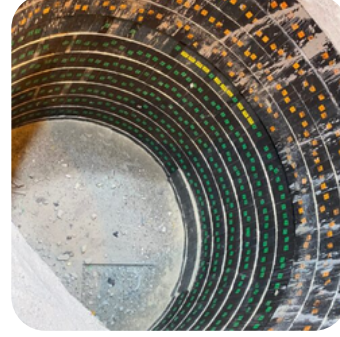
AĞAÇ SANAYİ

Ağaç sanayisi, odun bazlı ürünlerin kurutulması, karbonizasyonu ve ısıl işlem görmesi gibi yüksek sıcaklıklı süreçleri içerir. Bu süreçler kurutma fırınları, yakma kazanları ve biyokütle enerji tesisleri gibi ısıya dayanıklı sistemlerde gerçekleşir.



PROJELERİMİZ

ERDEMİR GENEL REFRAKTER İŞLERİ



ERDEMİR 3 NOLU SOBA REFRAKTER TADİLAT VE YENİLEME İŞLERİ



ERDEMİR 2. YÜKSEK FIRIN REFRAKTER ÖRÜM İŞLERİ



ERDEMİR 2.YF SİMİT BORU VE SICAK HAVA HATTI ÖRÜM İŞLERİ

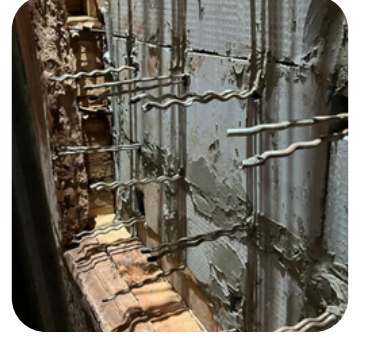


PROJELERİMİZ

ŞİŞECAM KROMSAN MERSİN KÖMÜR KAZANI ÜNİTESİ REF TAD. VE YENİLEME İŞİ



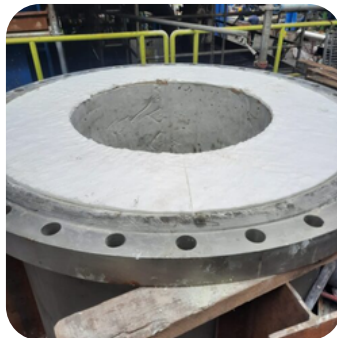
AKSA GÖYNÜK TERMİK SANTRALİ



ERDEMİR 4 NOLU KOK BATARYASI HEAT SHEALTER REFRAKTER UYGULAMA İŞLERİ



ERDEMİR 4 NOLU KOK BATARYASI CLAUS KİLN REFRAKTER ÖRÜM İŞLERİ



ARDEM
REFRAKTER

"Endüstriyel Gücün Refrakter Çözümü"



ARDEM REFRAKTER

Çelik Konstrüksiyon Mühendislik Ticaret Sanayi Limited Şirketi

İletişim

Adres :

Müftü Mah. Şht. Ömer Halisdemir Blv
NO 42/6 67320 KDZ Ereğli/Zonguldak

Email : info@ardemrefakter.com

Telefon: 0541 163 03 36

